

CPENT

Certified Penetration Testing Professional

CERTIFIED PENETRATION TESTING PROFESSIONAL

Hackers Are Here. Where Are You?...

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il programma CPENT insegna come eseguire un pen-test efficace in un ambiente di rete aziendale che deve essere attaccato, sfruttato, bypassato e difeso.

Se avete lavorato solo in reti tradizionali, CPENT vi insegnerà a passare al livello successivo mostrandovi come testare i sistemi IoT e OT, come scrivere i vostri exploit, costruire i vostri strumenti, eseguire exploit binari avanzati, double pivot per accedere alle reti nascoste, e anche personalizzare gli script/esplosi per penetrare i segmenti più intimi della rete.

Il cuore del programma CPENT è quello di aiutarvi a padroneggiare le vostre competenze in pen-test, mettendole in pratica sulle nostre range cibernetiche.

Le range CPENT sono state progettate per essere dinamiche per fornirvi un programma di formazione nel mondo reale, così come gli obiettivi e la tecnologia continuano ad evolversi nelle reti dal vivo, le range di formazione e test CPENT imiteranno questa realtà mentre il nostro team di ingegneri continua ad aggiungere obiettivi e difese per tutta la durata del corso CPENT.

MODULI DI CORSO

1. Introduction to Penetration Testing and Methodologies
2. Penetration Testing Scoping and Engagement
3. Open Source Intelligence (OSINT)
4. Social Engineering Penetration Testing
5. Network Penetration Testing Methodology - External
6. Network Penetration Testing Methodology - Internal
7. Network Penetration Testing - Perimeter Devices
8. Web Application Penetration Testing
9. Wireless Penetration Testing Methodology
10. IOT Penetration Testing
11. OT/SCADA Penetration Testing
12. Cloud Penetration Testing
13. Binary Analysis and Exploitation
14. Report Writing and Post Testing Actions

DESTINATARI DEL CORSO

Questa formazione si rivolge agli amministratori rete, amministratori firewall, analisti di sicurezza dell'informazione, amministratori di sistemi ed anche ai professionisti della valutazione dei rischi.

CERTIFICAZIONE

Le CPENT è un esame pratico interamente online e remote proctored.

L'esame è stato diviso in due parte pratiche di 12 ore ciascuna. Il candidato ha la possibilità di scegliere tra 2 esami, uno da 24 ore oppure 2 di 12 ore.

I candidati devono superare l'esame con un punteggio minimo del 70% per diventare CPENT. Oltre al 90% di riuscita riceveranno anche la certificazione LPT (Master) – Licensed Penetration Tester!

DURATA DEL CORSO

5 giorni (9.00 – 17.00)

Titolo dell'esame
Certified Penetration Tester

Numero di domande
10 + Report Writing

Punteggio richiesto
70% (CPENT)
90% (LPT Master)

Durata dell'esame
1 sessione di 24 ore
o
2 sessioni di 12 ore

Disponibilità
RPS & CyberQ